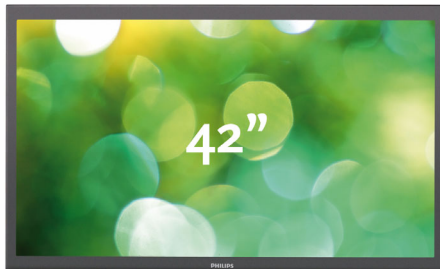


Philips  
Moniteur LCD

107 cm (42")  
multimédia Full HD

BDT4251VM



## Plus d'interaction

avec l'écran tactile LCD 107 cm (42")

Faites passer les informations ou messages marketing essentiels de façon plus claire que jamais grâce à l'écran BDL4251VM/04. Son écran tactile interactif vous permet d'impliquer vos clients comme jamais auparavant.

### Adapté à vos besoins

- Imagerie tactile optique
- 4 points de contact
- Indépendance logicielle
- Conçu pour fonctionner en continu
- Tactile infrarouge

### Le coût total d'utilisation le plus bas

- Fonction avancée d'anti-rémanence de l'image
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement

### Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Luminosité élevée pour des images plus claires
- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Points forts

### 4 points de contact

Les 4 points de contact vous offrent une interactivité accrue. Idéalement adaptés aux situations dans lesquelles plusieurs utilisateurs doivent utiliser votre application en même temps, ils constituent une solution extrêmement rentable.

### Indépendance logicielle

Nos écrans tactiles ne sont pas associés à un logiciel et fonctionnent avec la plupart des logiciels gérant un écran tactile vendus dans le commerce, notamment Windows XP/7 et Mac OS. Ils se connectent par un port USB au PC ou à l'ordinateur portable, et aucun étalonnage n'est nécessaire.

### Conçu pour fonctionner en continu

Destinés aux applications les plus exigeantes, les systèmes d'affichage dynamique public sont spécialement conçus et testés pour un fonctionnement intense, même 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 si nécessaire.

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

### Contrôle automatique de la luminosité

Les paramètres d'affichage s'adaptent à la luminosité ambiante sans intervention de la part de l'utilisateur.

### Entrée HDMI

L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et

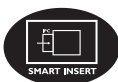
moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP.

### Anti-rémanence de l'image avancée

Il peut arriver que les images statiques affichées de manière prolongée laissent une « image fantôme » ou un effet de rémanence de l'image sur les écrans LCD. Bien que cet effet ne soit pas permanent sur les écrans LCD, il peut être gênant, surtout sur les moniteurs destinés à diffuser du contenu sans interruption.

### Tactile infrarouge

Grâce à une grille infrarouge invisible située en haut de l'écran, vous bénéficiez d'une précision stupéfiante et de temps de réponse très courts, que vous portiez des gants ou pas ou utilisiez un stylet. En outre, les « points fantômes » sont supprimés.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale verrière: 42 pouces / 107 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Temps de réponse (standard): 9 ms
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Pas de masque: 0,485 x 0,485
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard de couleurs

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Connectivité

- PC: 1 entrée audio PC 3,5 mm, 1 entrée DVI-D, Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches
- Entrée AV: 1 prise audio (G/D), 1 entrée vidéo composantes (BNC), Composite RCA/BNC x2, 1 prise HDMI, 1 prise S-Vidéo
- Autres connexions: Connecteur amplifié pour enceinte externe, Sortie CA
- Sortie A/V: 2 prises audio (G/D)

## Praticité

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Incrustation d'images :: PBP, PIP, POP
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Boucle de signal :: RS-232, VGA
- Contrôle du clavier :: Masqué, Verrouillable, Clavier tactile à l'écran
- Signal de contrôle de la télécommande :: Verrouillable
- Installation aisée: Sortie CA, Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie :: Capteur de luminosité ambiante, Veille avancée
- Fonctions de contrôle de sécurité :: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé

- Emballage :: Emballage réutilisable
- Contrôlable via le réseau: RS-232

## Dimensions

- Épaisseur du châssis: 1,6 cm
- Smart insert (l x H P): 160 x 300 x 55 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1008 x 598 x 130 mm
- Poids du produit: 30 kg
- Fixation VESA: 400 x 200 mm

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- Taux d'humidité relative: 10 - 90 %
- MTBF: 50,000 heure(s)

## Puissance

- Puissance électrique: 90 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consommation (en fonctionnement): Typ. 133 W
- Consommation en veille: < 1 W

## Son

- Enceintes intégrées: 2 x 5 W (8 ohms)

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Guide de mise en route
- Accessoires en option: Support mural fixe, Support mural flexible, Montage au plafond
- Socle: BM05211

## Divers

- Châssis: Metallic Anthracite
- Garantie: Europe : 3 ans
- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Turc, Russe, Chinois simplifié
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, CCC, LUSD, UL/cUL

## Dimensions de l'emballage

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 117,5 x 71 x 28 cm
- Poids net: 22 kg
- Poids brut: 31 kg
- Tare: 9 kg
- EAN: 87 12581 61858 2
- Nombre de produits inclus: 1
- Type d'emballage: Carton

## Dimensions du produit

- Dimensions du produit (l x H x P): 96,76 x 55,96 x 12,31 cm
- Poids: 22 kg
- Dimensions du produit (support inclus) (H x P): 60,56 x 40,5 cm
- Poids (avec support): 23,8 kg

## Spécificités techniques

- Reconnaissance: Précision : 1 - 3,7 mm, ESD, Doigt, Gant, Taux de rapport, Stylet (4 mm et supérieur)



Date de publication  
2011-11-02

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 000 81278  
EAN: 87 12581 61858 2

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)